

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F005142US00

Attorney's Ref. No.: 106375

Declaration and Power of Att rney F r Patent Application

OIP SAN 17 2001 Sap

特許出願宣言書及び委任状

apanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

- 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

液晶装置及び電子機器

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容/ を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIQUID-CRYSTAL DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

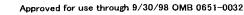
was filed on <u>September 28, 2000</u>
as United States Application Number or PCT International Application Number 09/671,261 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.



Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Languag Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		having a filing date before that of the application on which priority is claimed.						
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		priority to claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし					
11-275250	lonon	28/September/1999						
	Japan	(Day/Month/Year Filed)						
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(出願年月日)						
(街ケ)		(山原平方口)						
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	•					
(番号)	(国名)	(出願年月日)						
. 私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を	9条 (e) 頃に基いて下記の米国特 ここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119 (e) of any United States provisional application(s listed below.						
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)					
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)					
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願書 または特許協力条約国際提出日	編120条に基いて下記の米国特 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出願の 35編112条第1項又は特許協 する米国特許出願に開示されてい 提出日以降で本出願書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) or any PCT International application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section						
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)						
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pe	-					
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、	係属中、放棄済)					
私は、私自身の知識に基づい	て本官言書中で私が行なう表明が	I hereby declare that all state	ments made herein of my own					

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のことく宣誓を致します。

thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Language Declaration

(日本語宣言書)

委任	Ξŧ	ť:	私	は、	下	己の多	色明者	すと	して、	本出	順	こ関	する	5 — t	刃の	手
続	きる	シ米	特許	商	標局	に対	して	遂行	する	弁理	士言	また	は代	は理り	人と	U
て、	. 1	T ac	の者	を扌	旨名₹	ハたし	します	- 0	(弁部	重士、	ま	たは	代理	里人の	の氏	名
及7	び釜	全銀	番号	を明	月記な	のこと	느)									

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024)

Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)

書類送付先:

住所

国籍

私書箱

と)

日本国,

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Yutaka TAKEUCHI 竹内 豊 Inventor's signature 発明者の署名 日付 2000年 11月17日 TuTaka November 17, 2000 住所 Residence 長野県 糖高明 日本国. HOTEKA-Shi Vagano-ken Citizenship 国籍 日本 Japan Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japan

Residence

Citizenship

Post Office Address